

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nastawny-szwed-szeroki-10-50mm-crV-t00072-tvardy-p-49458.html>

Klucz nastawny szwed szeroki 10" 50mm CrV T00072 Twardy

Cena brutto	49,84 zł
Cena netto	40,52 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	T00072
Kod producenta	T00072
Kod EAN	5901477183355
Producent	Tvardy

Opis produktu

Klucz nastawny szwed szeroki 10" 50mm CrV

Klucz nastawny typu szwed o rozmiarze 10 cali z regulowanym rozstawem szczęk do 50 mm. Wykonany ze stali chromowo-wanadowej z ergonomiczną rękojeścią TPR, zapewnia uniwersalność w pracy z nakrętkami i śrubami różnych wymiarów.

Rozmiar 10" (254 mm)

Rozstaw szczęk 0-50 mm

Materiał Stal CrV

Model T00072

Charakterystyka techniczna

Stal chromowo-wanadowa CrV

Stop stali z dodatkiem chromu i wanadu zwiększającym twardość i odporność na ścieranie. Zapewnia długotrwałą eksploatację przy zachowaniu precyzji szczęk, nawet przy intensywnym użytkowaniu.

Twardość szczęk 46-48 HRC

Skala Rockwella określa odporność materiału na odkształcenia. Wartość 46-48 HRC oznacza równowagę między twardością a

odpornością na pęknięcie, co chroni szczęki przed uszkodzeniem przy dużych obciążeniach.

Rękojeść z tworzywa TPR

Termoplastyczny elastomer łączy właściwości gumy i plastiku. Zapewnia antypoślizgowy chwyt, absorbuje wibracje i jest odporny na oleje oraz rozpuszczalniki stosowane w warsztacie.

Konstrukcja typu szwed

Mechanizm ślimakowy umożliwia płynną regulację rozstawu szczęk poprzez obrót pokrętki. Szczęki ustawiają się automatycznie do kształtu elementu, co przyspiesza pracę i eliminuje potrzebę precyzyjnego nastawiania.

Specyfikacja techniczna

Marka	Tvardy
Model	T00072
Typ klucza	Nastawny szwed
Rozmiar nominalny	10" (254 mm)
Zakres rozstawu szczęk	0-50 mm
Materiał szczęk	Stal narzędziowa CrV
Twardość szczęk	46-48 HRC
Materiał rękojeści	Tworzywo TPR
Jednostka sprzedaży	Sztuka (6 szt. w opakowaniu zbiorczym)

Zastosowanie

- Montaż i demontaż śrub oraz nakrętek o wymiarach od M6 do M30
- Prace instalacyjne w hydraulice i sanitariatach
- Naprawa i konserwacja maszyn rolniczych
- Serwis sprzętu budowlanego i przemysłowego
- Prace montażowe przy konstrukcjach stalowych
- Regulacja i dokręcanie elementów w motoryzacji
- Prace warsztatowe wymagające uniwersalnego narzędzia
- Zastosowania domowe i hobbystyczne

Jak wybrać odpowiedni rozmiar klucza nastawnego

Rozmiar 10" (254 mm) z rozstawem szczęk do 50 mm sprawdza się w większości zastosowań warsztatowych i domowych. Dla nakrętek M6-M12 wystarczy klucz 6-8", natomiast przy elementach większych niż M30 warto rozważyć klucz 12" lub 15". Maksymalny rozstaw szczęk powinien być o 10-15% większy niż największy element, z którym planujesz pracować.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy mechanizm regulacji działa płynnie, a szczęki nie mają widocznych uszkodzeń. Klucz nastawny należy dobierać tak, aby szczęki obejmowały co najmniej 70% powierzchni nakrętki lub śruby – zapobiega to ich uszkodzeniu i poślizgowi narzędzia.

Podczas pracy klucz powinien być ustawiony prostopadle do osi elementu. Siłę należy przykładać w kierunku ruchomej szczęki – zapewnia to stabilniejszy chwyt i zmniejsza ryzyko poluzowania się mechanizmu. Nie należy stosować przedłużeń na rękojeści, ponieważ nadmierne obciążenie może uszkodzić mechanizm regulacji.

Po zakończeniu pracy warto oczyścić klucz z zabrudzeń i lekko nasmarować mechanizm ślimakowy olejem maszynowym. Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu, unikając kontaktu z wilgocią, która może prowadzić do korozji. Regularne sprawdzanie stanu szczęk i mechanizmu regulacji wydłuża żywotność narzędzia.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z połączeniami gwintowanymi warto rozważyć zestaw kluczy nasadowych lub kluczy płasko-oczkowych w popularnych rozmiarach metrycznych. W przypadku prac wymagających precyzyjnego momentu dokręcania przydatny będzie klucz dynamometryczny.